BDC-TTL-ZNAE
BDC-TTL-ZNAS
取り付け／取扱説明書

８６LED テールランプ

86 LED Tail Lamp Installation Manual

８６/ＦＲ－Ｓ/ＢＲＺ用

このたびは、86LED テールランプをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の取付けを以下に記します。正しい取付けをお願いいたします。本取付け説明書は、「自動車整備技能検定３級合格者」程度の方を対象に記述してあります。用語等で不明な点は、整備解説書等をご参照ください。なお、取付け等に関するお問い合わせは、当社技術までお問い合わせください。本製品の内容及び付属品は、改良のため予告無く変更することがあります。

It is deeply appreciated for purchasing our 86LED tail lamp. For our product installation, please kindly refer to the instruction below, and install the product subject to our manual. If there are any words or vocabulary remained unknown, please refer to our product guideline. For installation advices, please contact our technician.

Also, since this product and the accessories are for performance, changes of this product will be made without informing.

【適応車種】 本製品は以下の車種に対応しています。（2013.10.現在）

トヨタ 86（ZN6）2012.04~
サイオン FR-S(ZNA) 2012.06~
スバル BRZ (ZC6) 2012.03~
SCION FR-S (ZNA) 2012.06~
SUBARU BRZ (ZCA) 2012.04~

【構成部品】 本製品は以下のパーツで構成されています。

① LED テールランプ ASSY(R/L) 各１　　② ハイフラッシュ制御ウィンカーリレー

①This LED tail lamp product involves right side and left side per one piece.　②LED flasher

【取り付け上のご注意】 以下のご注意を必ず守るようお願いいたします。

Notice of installation

作業はバッテリーのマイナス端子を外して、５分以上経過してから行ってください。
交換作業手順及び方法を誤ると、作業中や予期せぬ時に、大変危険ですので、必ずメーカーの整備解説書に従い作業してください。
作業は必ず専門店、又は整備工場で行ってください。
本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。

＊テールランプ表面の保護シールはキズ防止の為、車両装着後に剥がして下さい。

＊The PE film is attached to shell for avoiding scratch on lamp surface. Please tear off PE film after finishing all lamp installation steps.

1. Please wait for 5 minutes after removing the rear lamps from vehicle.
2. Please follow the instruction of our manual to insure the quality of installation.
3. The installation should be conducted at professional store, workshop and factory and so on.
4. Please do not disassemble this product.

▲本商品には、ウィンカー部の点灯方法が 2 種類を有します。詳細に関しては P ページ 3 までご参照ください。

▲Please noted that there are two twinkle ways (I/O) for turn signal lamp of this product. For more details, please refer to P.3.

BDC-TTL-ZNAE
BDC-TTL-ZNAS
取り付け／取扱説明書

ハイフラッシュ制御ウィンカーリレー取り付け
LED flasher Installation Manual

画像１ (Picture 1)

LED FLASHER を取付けてください。
Please install LED FLASHER.

画像２ (Picture 2)

運転席のサイドカバー(画像 2) 。
Please open the ornament plate at the driver side.(Please refer to picture 2)

＊画像は左ハンドル車です。
*Please noted this is left driver side.

画像３ (Picture 3)

サイドカバーを開けてください(画像 3) 。
Please open the ornament plate at the driver side.
(Please refer to picture 3.)

画像４ (Picture 4)

ネジを取外してください（赤丸部分）(画像 4) 。
Please loose screw as picture 4.

画像５　(Picture 5)

下側のカバーを開けてください(画像５)。
Take off the ornament plate from the bottom side. (Please refer to picture 5.)

画像６　(Picture 6)

LED FLASHER の位置を、赤丸部分ご確認ください。
LED FLASHER is located as picture 6 (Please refer to the red circle).

画像７　(Picture 7)

車両の FLASHER を赤矢印の方向に引き抜いてください(画像 7)。
Please uninstall original Flasher as picture 7

画像８　(Picture 8)

FLASHER をホワイトのカプラーから取外してください(画像 8)。
Please uninstall original Flasher as picture 8.

画像９　(Picture 9)

LED FLASHER をホワイトのカプラーに取付けてください(画像 9) 。
Install LED FLASHER as pictures 9

画像１０　(Picture 10)

LED FLASHER を元の位置に取付けてください(画像 10) 。
Install LED FLASHER as pictures 10.

画像１１　(Picture 11)

下側のカバーを取付けてください(画像 11) 。
Please put the ornament plate back at the bottom side.

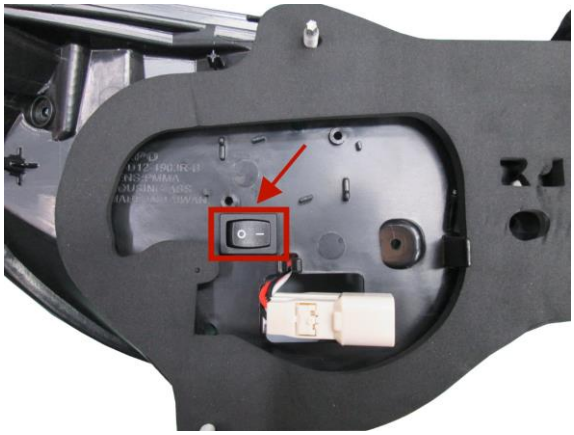
画像１２　(Picture 12)

ネジにて固定してください(画像 12) 。
Lock up the screw. (Please refer to pictures 12.)

画像１３　(Picture 13)

運転席のサイドカバーを取付けてください(画像 13) 。
Please close the ornament plate at the driver side. (Please refer to picture 13.)

ウィンカーの点灯方法に関して
Turn signal lamp twinkle molds.



ウィンカー部の点灯コントロールボタンは赤線内のボタンを指します。
Position of controller for turn signal lamp(I/O) switch, is shown as red square in left picture. This switch is for controlling twinkle ways of turn signal lamp.

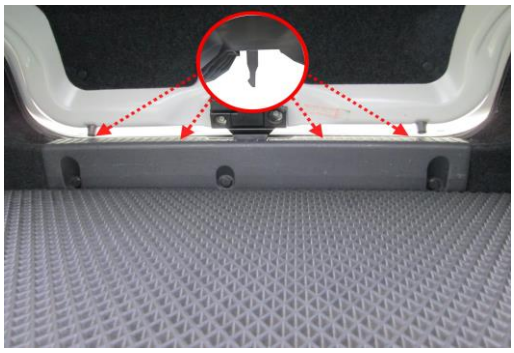
当ボタンは、『I』が基本設定のフル点灯モードであり、一方『O』が循環点灯モードです。お試みください。
『I』mode is for normal twinkle (full lighting), and this mode is for original setting. In addition, for marquee twinkle way, please switch twinkle mode to『O』if you want.

BDC-TTL-ZNAE
BDC-TTL-ZNAS
取り付け／取扱説明書

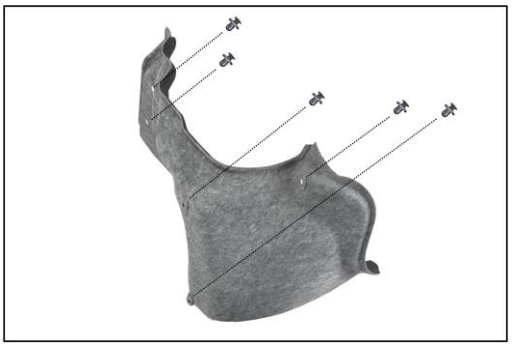
純正テールランプ取り外し Please take off the original lamp.

本手順は、LH 側を示す。RH 側は LH 側と同じ要領で作業を行う The following installation steps are based on the LH side. Please be noted that installation steps of RH side are same as the LH side.

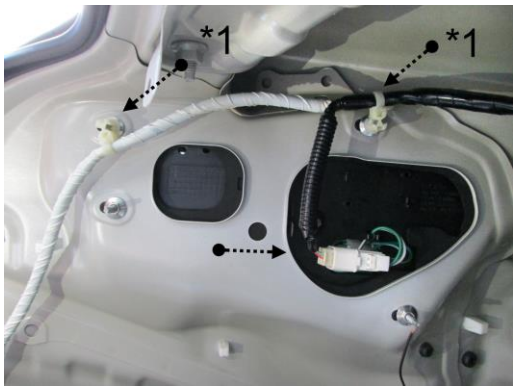
1.ラゲージコンパートメントフロアマット取りはずし。
1. Please remove the luggage compartment floor matte



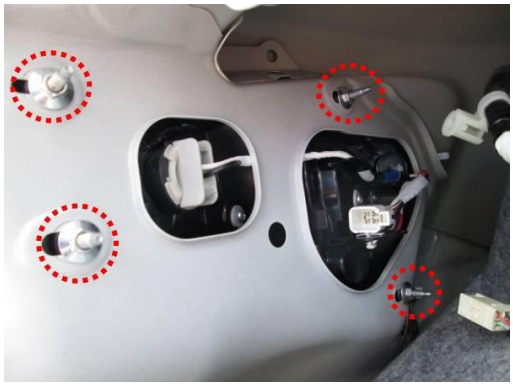
2. リヤフロアフィニッシュプレート取りはずし。
a. クリップリムーバーを使用して、クリップ 3 個を取りはずす。
b. ツメ 4 箇所のかん合をはずし、リヤフロアフィニッシュプレートを取りはずす。
2. Please remove the rear floor finish plate
a. Use the clip remover and remove the 3 clips.
b. Remove the 4 buckles and take off the rear floor finish plate.



3. ラゲージコンパートメントトリムカバーINN LH 取りはずし。
a. クリップリムーバーを使用して、クリップ 5 個をはずし、ラゲージコンパートメントトリムカバーINN LH を取りはずす。
3. Please remove the luggage compartment trim cover (INN LH side)
a. Use the clip remover to remove the 5 clips and take off the luggage compartment trim cover (INN LH side).



4. 純正テールランプ ASSY LH 取りはずし。
a. コネクターを切り離す。(*1 = グロメット) 。
b. グロメット 2 個をはずし、ワイヤハーネスを切り離す。
c. ナット 4 個を取りはずす。
4. Please remove the original tail lamp (ASSY LH side)
a. Please remove the connector. (*1 = grommet)
b. Please remove the 2 grommets, and take off the wire harness.
c. Please remove the 4 nuts.



d. ガイドをはずし、純正テールランプ ASSY LH を取りはずす。
d. Please remove the guide and original tail lamp (ASSY LH side).

BDC-TTL-ZNAE
BDC-TTL-ZNAS
取り付け／取扱説明書

LED テールランプ　取り付け Installation steps of LED tail lamp

本手順は、LH 側を示す。RH 側は LH 側と同じ要領で作業を行う。
The following installation steps are based on the LH side. Please be noted that installation steps of RH side are same as the LH side.

1. LED テールランプ ASSY LH 取り付け
 a. ガイドをかん合させ、LED テールランプ ASSY LH を仮付けする。
 b. ナット 4 個で、LED テールランプ ASSY LH を取り付ける。
  *基準値 T = 20 kgf･cm
 c. グロメット 2 個で LED テールランプソケット＆ワイヤ SUB-ASSY LH を取り付ける 。
 d. コネクターを接続する。
 e. 点灯確認　ウィンカー、ブレーキ、ポジションの点灯確認を行う。
1. Please install the LED tail lamp (ASSY LH side)
 a. Please install the guide and LED tail lamp (ASSY LH side).
 b. Please use the 4 nuts to set the LED tail lamp (ASSY LH side).
  *T = 20kgf･cm
 c. Please use the 2 grommets to set up the socket of LED tail lamp and the SUB-ASSY harness.
 d. Please set up the connector.
 e. After the tail lamp installation, please test all the function of rear lamp. As long as you check not any error be shown on indicator panel, please fit the interior back.

2. ラゲージコンパートメントトリムカバーINN LH 取り付け
 a. クリップ 5 個で、ラゲージコンパートメントトリムカバーINN LH を取り付ける。
2. Please install the luggage compartment trim cover (INN LH side)
 a. Use the 5 clips to set up the luggage compartment trim cover (INN LH side).

3. リヤフロアフィニッシュプレート取り付け
 a. ツメ 4 箇所をかん合させ、クリップ 3 個でリヤフロアフィニッシュプレートを取り付ける。
3. Please install the rear floor finish plate
 a. Please align the 4 buckles and use the 3 clips to set up the rear floor finish plate.

4. ラゲージコンパートメントフロアマット取り付け。
4. Please install the luggage compartment floor matte.

ランプの全機能が点灯可能か、メーターパネルに不具合メッセージが表示するかの確認をしてください。不具合メッセージが表示する場合、上記取付方法を再確認ください。
Please check all functions and if there's any detection error. If there's any error, please recheck above installation process.